ENH924-AUT

24 puertos switch Fast Ethernet
de 10/100 Mbps

Guía de instalación rápida

Advertencia de la FCC

Este equipo ha sido comprobado y se determinó que cumple con los límites de dispositivo digital Clase A, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites se crearon con el fin de proporcionar una protección razonable contra interferencia dañina cuando se utiliza el equipo en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se encuentra instalado o si no es utilizado de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones radiales. El funcionamiento de este equipo en un área residencial podría causar una interferencia dañina. En este caso, el usuario deberá corregir dicha interferencia por su propia cuenta.

*Se deberá utilizar cables de interfaz blindados a fin de cumplir con los límites de emisión.

Los cambios o modificaciones realizados al equipo que no se encuentren aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían afectar la autoridad del usuario de utilizar este equipo.

Encore Electronics Ins.Copyright © 2007
Encore Electronics Ins posee una política constante de actualizar sus productos y es posible que la información de este documento no esté actualizada.
Póngase en contacto con los distribuidores locales para obtener la información más reciente.
Ninguna parte de este documento puede ser copiada o reproducida de alguna forma sin el consentimiento previo por escrito de la empresa.
Advertencia de la marca CE:
Éste es un producto Clase A. En un ambiente doméstico, este producto puede causar una interferencia radial, en cuyo caso se requiere que el usuario tome las medidas adecuadas.

Marcas registradas:

Todos los nombres comerciales y marcas registradas son propiedad de sus respectivas empresas.

Descripción general

El ENH924-AUT es un poderoso switch Fast Ethernet de gran rendimiento con 24 puertos compatibles con la función de negociación automática de 10 ó 100Mbps (NWay), lo que significa que el switch puede negociar automáticamente la velocidad y el modo dúplex con los dispositivos conectados en la red. Es ideal para la microsegmentación de redes grandes en subredes más pequeñas con el fin de lograr un rendimiento mejorado a través del suministro del ancho de banda necesario para las exigentes aplicaciones multimedias y de gestión de imágenes. Además, la función de detección automática de 10/100Mbps proporciona una forma fácil de migrar a redes de 10Mbps. El switch Ethernet otorga una conexión dedicada de 10/100Mbps a cada cliente conectado sin causar problemas de congestión en el ancho de banda.

Características del producto

- Compatible con las especificaciones 10BASE-T del estándar IEEE802.3.
- Compatible con las especificaciones 100BASE-T del estándar IEEE802.3u.
- Puertos RJ-45 para la conectividad 100Base-TX y 10Base-T.
- Soporte del protocolo NWay para la negociación automática de la velocidad (10/100Mbps) y del modo dúplex (Half/full).
- Soporte de funcionamiento full/half dúplex en todos los puertos.
- Soporte de presión trasera (half-dúplex) y control de flujo (IEEE802.3x).
- Tasa de reenvío y filtrado de paquetes a velocidad de cable.
- La arquitectura de almacenamiento y reenvío filtra los fragmentos y los paquetes de errores CRC.
- Posee indicadores LED para el diagnóstico de la red.
- Soporte de cruce automático MDI/MDI-X.
- Suministro de alimentación interno y tamaño de montaje en “rack” de 19” .

Contenido del embalaje

- Switch Ethernet de 24 puertos de 10/100Mbps
- Cable de alimentación CA
- Guía de instalación rápida
- Dos soportes para montaje en “rack”
- 8 tornillos

*Si alguno de los ítems está dañado o no se encuentra presente en el embalaje, póngase en contacto con el distribuidor.

Indicadores LED del panel frontal

Luego de instalar el switch, podrá comprobar su estado desde los indicadores LED del panel frontal como se muestra a continuación:

LED	Color	Estado	Indicación
ENCENDIDO/APAGADO (PWR)	VERDE	ENCENDIDO	El switch se encuentra encendido.
		APAGADO	El switch se encuentra apagado
LINK/ACT (CONEXIÓN/ACTIVIDAD)	VERDE	ENCENDIDO	Se estableció una conexión.
		PARPADEANDO	Se estableció una conexión y se está transmitiendo o recibiendo datos.

Panel trasero

Conector de alimentación CA

Es un conector de tres clavijas que permite enchufar el cable de alimentación. Enchufe el conector hembra del cable de alimentación proporcionado en este conector y enchufe el conector macho en el tomacorriente. Los voltajes de entrada soportados abarcan entre 100 y 240V a 50~60Hz.

Conexión de la alimentación

Enchufe firmemente el extremo circular del cable de alimentación en el conector de alimentación ubicado en el panel trasero del switch y el otro extremo del cable en un tomacorriente eléctrico. Luego, el sistema ya estará listo.

Conexión de las computadoras con el switch

El ENH924-AUT cuenta con la función de detección automática de cruce MDI/MDIX y es “plug-and-play”. Los usuarios pueden utilizar de forma inmediata cualquier característica del producto con sólo conectar los cables de red (RJ-45) en las computadoras y en el switch.

Conexión ascendente

Todos los puertos pueden ser utilizados como puertos de conexión ascendente para realizar la conexión con otra unidad sin emplear un cable cruzado. Cuando se utiliza el puerto de conexión ascendente, puede extender la distancia a 100 metros para la conexión con otro switch o hub.

Para prolongar la vida útil de las unidades

- Nunca apile más de ocho unidades si éstas se encuentran sueltas.
- No coloque objetos sobre cualquier unidad o pila.
- No obstruya las aberturas de ventilación ubicadas a los costados de la cubierta.